

Ejercicio3sec3.2grossman2ed

BY DIEGO ALVAREZ

calculas el valor por escalar de los dos vectores.

$$\mathbf{u} = -5i, \mathbf{v} = 18j$$

```
-----|  
| Sage Version 3.4, Release Date: 2009-03-11  
| Type notebook() for the GUI, and license() for information.  
-----|  
Sage Version 3.4, Release Date: 2009-03-11  
  
sage] u = vector([-5,0])  
sage] v=vector([0,18])  
sage] u  
(-5,0)  
sage] v  
(0,18)  
sage] u*v  
0  
sage]
```

el producto punto de estos dos vectores da como resultado 0.